

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 6 月 9 日 (09.06.2005)

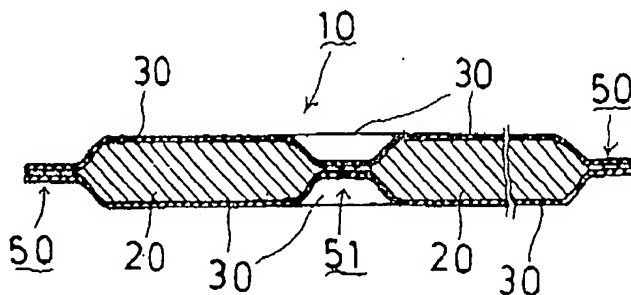
PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/052529 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G01K 11/16, B23B 5/26 市馬郡町 4382 番地 Shizuoka (JP), 佐藤 広輝 (SATO, Hiroki) (JP/JP); 〒437-1204 静岡県 磐田郡 福田町中島 694 の 3 Shizuoka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/015143
- (22) 国際出願日: 2003 年 11 月 27 日 (27.11.2003) (74) 代理人: 野末 祐司 (NOZUE, Yuzi); 〒430-0946 静岡県 浜松市 元城町 218-29 (フラワービル 5F) Shizuoka (JP).
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (81) 指定国 (国内): CA, CN, US.
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 有限会社大和 (YUGEN KAISHA DAIWA) (JP/JP); 〒581-0038 大阪府 八尾市 若林町 3 丁目 5 3 Osaka (JP). 株式会社神谷商会 (KABUSHIKI KAISHA KAMIYA SHOKAI) (JP/JP); 〒430-0806 静岡県 浜松市 木戸町 4-4 7 Shizuoka (JP).
- (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).
- 添付公開書類:  
— 国際調査報告書
- (72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 太田 嘉彦 (OTA, Yoshihiko) (JP/JP); 〒431-0203 静岡県 浜松
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: SOUND ABSORBING MATERIAL

(54) 発明の名称: 吸音材



(57) Abstract: A sound absorbing material (10) having cover sheets (30) placed on both surfaces of a base sheet (20) and fixed by heat press forming (suitable fastening means)(51), wherein the base sheet (20) is nonwoven fabric formed of fine fibers manufactured by a melt-blown process, the cover sheets (30) are nonwoven fabric formed of long fibers, and these fabrics (20) and (30) are overlapped with each other in non-stuck state.

(57) 要約: 基シート(20)の両面にカバーシート(30)を重ね、熱プレ

ス成形(適宜固着手段)(51)によって固定した吸音材(10)において、前記基シート(20)が、メルトブローン法で作られた極細繊維による不織布であり、且つ、前記カバーシート(30)が長繊維でできた不織布であり、更に、これら(20)(30)を非接着の状態で重ねたものである。

WO 2005/052529 A1